Manual de instrucciones
Ventilador de Techo

ABON GARDEN®

1. Fijación al Techo

Fije firmemente al techo la grampa de suspensión (1) mediante los dos ojales horizontales. Introduzca el buje de goma antivibración (2) en el ojal vertical.

2. Armado de Barral

Introduzca el florón (5) chico que va al techo, luego el anillo de goma antideslizante (6) seguidamente el florón (7) grande que tapa el motor y por último el otro anillo de goma antideslizante (8).
Observe exactamente el orden de montaje y posición del barral conforme a la Figura (A).

- Para los modelos (AL 551, EU 551, CO 551, GAL 546, LUX 551, WE 551, AM 551) **de la Línea Premium**
Disponga el barral en forma vertical. Inserte el anillo de goma antideslizante (6) y luego el florón (5). Luego el otro anillo de goma (7) y por último el florón que va al techo (8) Figura (B)

3. Cableado del Barral

Efectúe el cableado única y excluyentemente entre los agujeros (A) y (B) con dos cables o con tres si instala ventiladores con luz. En cualquier caso recuerde que con uno más conecta la descarga a tierra.

- Para las líneas, Infantil, y Colonial
Coloque el anillo de goma transparente en el barral para sostener el florón de techo de madera, y montar el florón plástico, colocando el prisionero en el agujero del mismo apretando al máximo contra el barral, también deberá verificar que la carcaza cubre motor no tenga contacto con el mismo, para evitar rozamientos.

4. Montaje del Motor

Acople el eje del motor en el extremo del barral atravesando con el Perno Roscado (9), los agujeros del barral y del motor (10). Asegure con arandela, tuerca y chaveta.

5. Suspensión del Barral

Coloque el extremo superior del barral (el cual ya está acoplado al motor) de forma tal que el ojal vertical de la grampa (1) coincida con la ranura del mismo. Inserte el perno liso (3) atravesando los orificios del barral y el buje antivibración (2).
Asegure el perno con la chaveta (4) doblando una de sus patas.

IMPORTANTE

Es imprescindible que la tuerca se ajuste al máximo posible sobre la arandela. De ello como del punto 1 depende que su ventilador tenga mínima oscilación durante el funcionamiento.

Figura A

Despiece. Línea Tradicional Metálico y Madera

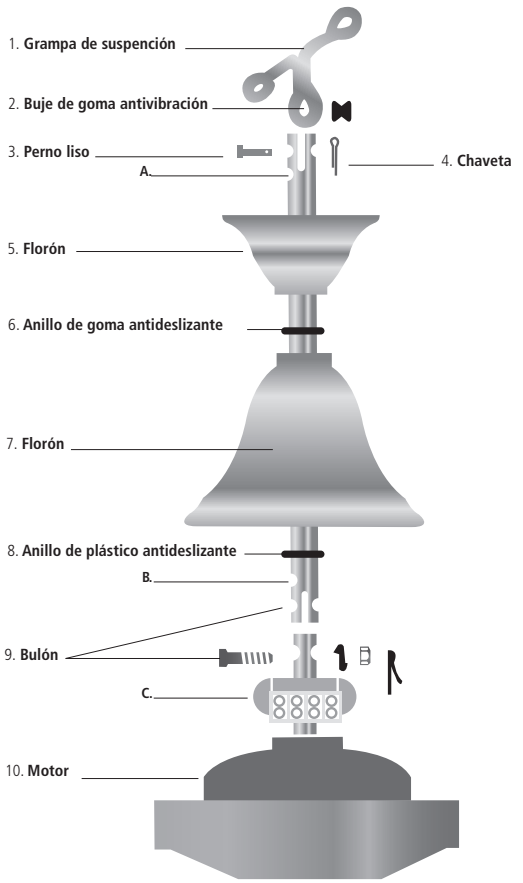
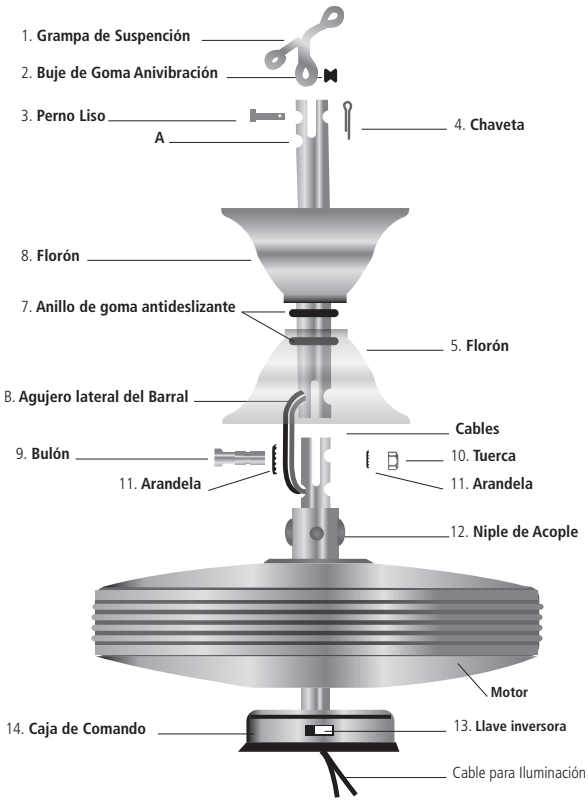


Figura B

Despiece: Línea Premium (AL 551, EU 551, CO 551, GAL 546, LUX 551, WE 551, AM 551)

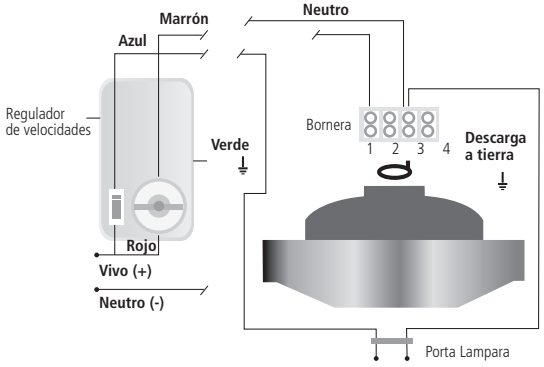


6. Instalación del regulador de velocidades

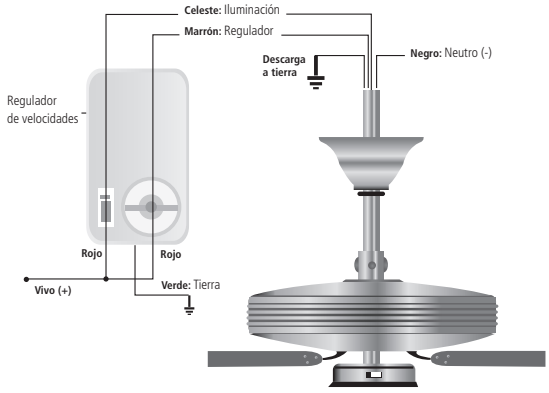
Efectúe las conexiones según esquemas. Afirme la base sobre la pared con tornillos y tarugos plásticos provistos. Si saca cables por cualquiera de los costados o hacia abajo, tenga presente que la cubierta anterior tiene los rebajes de material necesario. Si instala sobre bastidor de caja de luz, utilice los dos tornillos para chapa también provistos.

Despiece del regulador

Esquema de Conexiones: Línea Tradicional Metálico y Madera



Esquema de Conexiones: Línea Premium



NOTA: si instala un ventilador sin luz, conecte la salida de la tecla (azul) con la entrada de la llave (roja) y podrá accionar el ventilador directamente con la tecla sin mover la perilla del regulador elegida.

IMPORTANTE

La garantía quedará nula en caso de utilizar reguladores electrónicos, eléctricos o mecánicos que no sean los que provee ABON GARDEN® con los ventiladores

7. Armado de Palas

- Para la línea Tradicional

Cada una de ellas está formada por un soporte de paleta y la hoja correspondiente. Los soportes y las hojas tienen características diferentes para cada uno de los modelos ABON GARDEN ®. Anteponga cada soporte a cada hoja y coloque tres tornillos por pala. Ajuste firmemente en el lado posterior con arandelas y tuercas. En paletas metálicas observe atentamente que la concavidad de hoja y soporte coincidan para el mismo lado. En paletas de madera recuerde que los soportes deben mostrar el dorado hacia abajo. Aplique de palas sobre el motor.

Monte las palas al motor (10), con dos bulones y dos arandelas por pala, ajustando al máximo.

- Para las líneas Concept, Infantil, Aldeana y Colonial

Deberá armar las palas con los soportes metálicos colocados arriba de las mismas. Sólo se verán las cabezas de los tornillos bicromatizados.

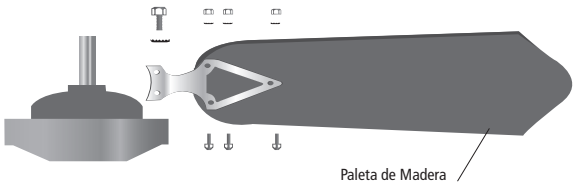
-Para la línea Premium

Se provee por separado un juego de 4 o 5 herrajes (16) y un juego de 4 o 5 palas (17) los cuales deberán unirse para poder aplicarlas al motor. La unión se realiza mediante 3 tornillos, 3 arandelas y 3 tuercas por pala como muestra la figura.

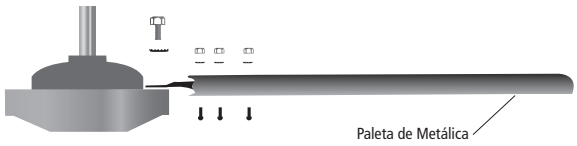
IMPORTANTE

Si instala más de un ventilador NO MEZCLE palas de distintos juegos.

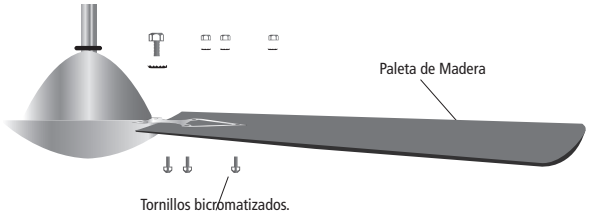
Línea Tradicional Madera



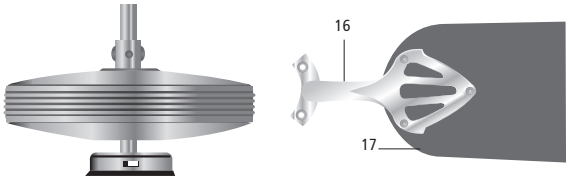
Línea Tradicional Metálica



Línea Concept, Infantil, Aldeana y Colonial



Línea Premiuim



8. Balanceo del ventilador

Proceda como lo indican los pasos siguientes en caso de notable desbalanceo del ventilador.
Verifique la igualdad de medidas entre las puntas de palas y el techo. Si hubiese diferencias, ejerciendo una fuerza en el soporte hacia arriba o hacia abajo obtendrá la medida deseada. Controle la distancia entre las puntas de palas contiguas, de haber diferencias afloje los bulones que unen la paleta al motor y ajuste la medida. Intercambie entre paletas contiguas la ubicación de las mismas. Verifique el balanceo luego de cada intercambio.

9. Inversión de giro -Para la línea Premium

Para la inversión del sentido de giro de paletas, accione la llave de inversión de marcha (13).

IMPORTANTE

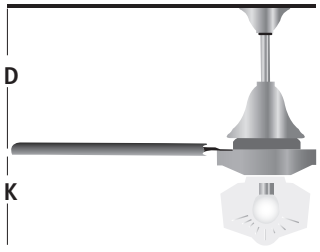
Tenga presente que el ventilador tiene que estar apagado y detenido en el momento de accionar la llave inversora.

10. Instalación del equipo de iluminación

- Para las líneas Lujo ABON GARDEN ®, está preparada para instalar cualquier equipo exclusivo de iluminación. Utilice el agujero roscado central (Rosca M 10 x 1) para atornillar las luminarias con caño roscado central. Para equipos de araña o spot legítimos ABON GARDEN ® atornille los tornillos provistos en los orificios (A).

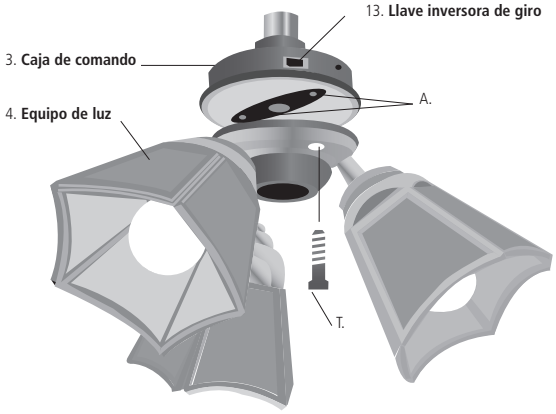
- Para las líneas Premium conecte la luminaria a los cables azules y negro.
En caso de ventiladores sin luz. Cubra la caja de comando con la tapa plástica provista atornillándola a los agujeros (A).

- Para las líneas Concept, Tradicional, Aldeana y Colonial
Deberá desmontar el botón con la identificación de la marca, debajo se encuentra el niple de conexión universal. En el caso de la línea infantil posee iluminación exclusiva.



Medida Barral	(D) en metro
0,275 m. Standar	0,33
0,60 m.	0,66
0,90 m.	0,96
1,20 m.	1,26

Equipo de Luz	(K) en metro
Tulipa cerrada	0,24
Tulipa abierta	0,21
Araña de 4 luces	0,24
2 tubos fluorescentes	0,16



Mantenimiento

Su ventilador de techo ABON GARDEN ® está construido con materiales de la mejor calidad y el diseño de los distintos modelos le brindarán un ambiente de confort y buen gusto.

El ventilador de techo ABON GARDEN ® carece de man-tenimiento mecánico o eléctrico.
No usar abrasivos o brilla metales en las partes doradas.
Utilice cera o lustra muebles para realizar el lustre de las paletas. Evite desalinear las paletas al limpiarlas.

Consejos útiles

Corte siempre la electricidad para instalar, desmontar, reparar el ventilador o su regulador de velocidades.
Evite desalinear o desnivelar las palas al limpiarlas.
Cuando coloque lamparitas para ventiladores con luz compruebe que la parte metálica roscada y la de vidrio estén perfectamente adheridas, o sea sin movimientos ya que esto provocará ruido molesto al funcionar el ventilador.
Repase detenidamente todos y cada uno de los puntos observados en este manual antes de requerir los servicios del profesional que efectuó la instalación.

Especificaciones Técnicas

Motor: monofásico 220 V. 50 HZ., a inducción, con capacitor permanente rotor externo, rodamiento blindado diseñado para ventiladores de techo.

Palas: según modelos se proveen 3 ó 4 palas metálicas que conforman un diámetro total de giro de 1,00 m., 1,20 m., o bien 1,40 m.; también 4 palas de madera en 1,00 m., 1,10 m., 1,20 m., 1,30 m. de diámetro y las de 5,un diámetro total de giro de 1,30 m.

Barral de suspensión: el ventilador se provee normalmente con un barral de 0,275 m. de longitud. Se provee como opcionales: 0,60 m., 0.90 m. 1,20m ,2,00 m., de longitud.

Garantía

Esta unidad ABON GARDEN® tiene garantía por el término de 3 años a partir de la fecha de compra. Cubre el cambio de piezas que resulten defectuosas en el mismo domicilio donde efectuó la compra, exhibiendo para ello la presente garantía.

Esta garantía queda nula si los daños son causados por mala instalación, falta de cuidado, daño premeditado o accidente.

Recomiende la lectura del manual de instrucciones al técnico si no ha instalado ventiladores de techo ABON GARDEN ® previamente. En él están advertidos los motivos más frecuentes por los que algunas unidades manifestaron desajustes en el funcionamiento , conforme a la evaluación de la experiencia propia acumulada.

Adquirido en: _____

_____

Fecha de compra: _____

_____

ABON GARDEN®

Sarmiento 2230 / 2000 Rosario, Santa Fe, Argentina
Tel./Fax: 00 54 341 4850340
e-mail: info@convergence.com.ar
web: www.abongarden.com